MANUAL DE USUARIO
ENERGY SISTEM CARGADOR DE BATERÍAS AA/AAA NNATURA 5000

Gracias por elegir el cargador de baterías NNatura 5000 de Energy Sistem. Con los cargadores de baterías Energy Sistem serie NNatura, además de cargar sus baterías, las mantendrá en su estado óptimo y podrá obtener sus mejores prestaciones y rendimiento.

Cargador diseñado para cargar Baterías Nickel Cadmium (NiCd) y Nickel Metal-Hydride (NiMH), del tamaño AA y AAA.
El cargador selecciona automáticamente la tensión de entrada entre 220-240VAC, para su uso en diferentes países.
Es importante destacar que el cargador detiene el suministro de corriente a las baterías una vez cargadas, lo cual evita su sobrecarga y alarga la vida útil de las mismas.

CARACTERISTICAS:

- Cargador de baterías recargables del tipo Ni-MH y Ni-CD.
- Recarga 2x2 baterías del tipo AA/AAA en dos canales independientes.
- Protección contra sobrecargas, cortocircuitos y sobrecalentamientos.
- Protección ante polaridad invertida.
- Selección automática de carga para AA ó AAA.
- LEDs indicadores del estado de carga.

PRECAUCIONES:

- Procure retirar las baterías del cargador una vez se haya finalizado la carga.
- Las baterías incluidas, al igual que cualquier nueva batería, deben de ser cargadas antes de su primer uso.
- Cargue solo baterías del tipo NiCd y NiMH (No admite Alcalinas, Litio, Carbon Zinc..etc)
- No mezcle las baterías del tipo NiCd Y NiMH para ser cargadas.
- No exponga el cargador a la lluvia o humedad.
- No mantenga el cargador enchufado mientras no lo este usando.
- Las baterías pueden causar daños si se insertan de manera incorrecta ó se acercan al fuego.

INSTRUCCIONES DE CARGA:

1. Asegúrese de que el cargador está desenchufado.
2. El compartimento de carga de las baterías es ajustable. Seleccione el tamaño del compartimento de carga según el tipo de batería que necesite cargar (AA ó AAA).
3. Inserte las baterías.
4. Las baterías deben de ser cargadas por pares y no se han de mezclar AA y AAA en el mismo par. Para cargar sólo 2 baterías insértelas en la parte frontal.
5. Asegúrese de que inserta las baterías en la polaridad correcta (+ y -), según los signos indicados en el compartimento del cargador.
6. Enchufe el cargador (220-240 VAC). Su diseño de encendido ajustara automáticamente el voltaje adecuado según el tipo de batería que este cargando.

TIEMPO DE CARGA:

El tiempo de carga variará dependiendo de la capacidad, las condiciones y la cantidad de carga que le quede a la batería que va a ser cargada.

TIEMPO DE CARGA APROXIMADO:

Tipo	Capacidad de la batería	Tiempo
AA	600-800mAh	5-7 horas
AA	800-1000mAh	7-8 horas
AA	1000-1200mAh	8-10 horas
AA	1200-1400mAh	10-12 horas
AA	1400-2300mAh	12-15 horas
AAA	240-320mAh	5-7 horas
AAA	320-400mAh	7-8 horas
AAA	500-600mAh	10-12 horas
AAA	600-900mAh	12-15 horas

IMPORTANTE: El cargador tiene un temporizador de seguridad que detiene la carga a las 15 horas aproximadamente desde que fue enchufado. En ese momento los LED indicadores se apagarán. Cada vez que vaya a cargar baterías, debe desenchufar y volver a enchufar el cargador para que se reinicie el temporizador y quede listo para su uso.

CONTENIDO:

- Cargador de baterías.
- 4 Baterías recargables AA 1800 mAh.
- Manual de usuario.

Para cualquier duda o consulta puede Ud. comunicárnoslo a nuestra cuenta de correo support@energysistem.com

USER'S MANUAL
ENERGY SISTEM BATTERY CHARGER AA/AAA NNATURA 5000

OPERATION INSTRUCTIONS:

1. Insert 2 or 4 pieces of AA/AAA rechargeable Ni-Cd / Ni-MH battery into the battery compartment; battery must be charged in pairs.
2. Make correct contact for polarity (+ and -); according to the sign in the battery compartment.
3. When charging only 2 cells, place in the front panel of battery compartment.
4. For charging of AAA battery, pull down the adjustable battery contact plate first and then insert the AAA batteries into the compartment. Now the AAA batteries will be hold firmly inside the compartment. The charger will adjust the suitable charging current for AAA battery automatically.
5. Plug the charger into a correct household electric outlet. The LED will light up instantly to indicate the proper charging.
6. Observe the charging time. Unplug and then re-plug the charger each time when you recharge the empty batteries.

CHARGING TIME:

Type	Capacity of battery	Time
AA	600-800mAh	5-7 hours
AA	800-1000mAh	7-8 hours
AA	1000-1200mAh	8-10 hours
AA	1200-1400mAh	10-12 hours
AA	1400-2300mAh	12-15 hours
AAA	240-320mAh	5-7 hours
AAA	320-400mAh	7-8 hours
AAA	500-600mAh	10-12 hours
AAA	600-900mAh	12-15 hours

After approximately 15 hours charging, the charger will stop automatically and The LED will switch off.

CAUTION:

1. Before charging, read instruction.
2. This charger is intended for use with Nickel-Cadmium and Nickel-metal-hydride rechargeable batteries only. Attempting to charge Other types of batteries may cause personal injury and damage to the charger.
3. Recharge only one type of battery (Ni-Cd or Ni-MH) at each time.
4. Do not charge longer than time specified. Overcharging may cause damage to the charger and battery.
5. Do not expose charger to rain or moisture. For indoor use only.
6. Remove from mains when not in use.

MODE D'EMPLOI
ENERGY SISTEM CHARGEUR DE BATTERIES AA/AAA NNATURA 5000

Merci d'avoir choisi le chargeur de batteries NNatura 5000 d' Energy Sistem. Avec les chargeurs de batteries d' Energy Sistem série NNatura, en plus de charger vos batteries, las les maintiendra dans un état optimum et vous pourrez obtenir des prestation de plus haut rendement.

Chargeur conçu pour charger des batteries de Nickel Cadmiun (NiCd) et Nickel Metal-Hydride (NiMH), de format AA et AAA.
Le chargeur selectionne automatiquement la tension d' entréea entre 220-240VAC, pour une utilisation dans divers pays.
Il est important de souligner que le chargeur détient la charge des batteries une fois que celles ci sont chargées, et ce pour éviter les surcharges, caracteristique importante qui rallonge la vie de et le nombre de charges de vos batteries.

CARACTERISTIQUES:

- Chargeur rapide de batteries rechargeables de type Ni-MH et Ni-CD.
- Recharge 2x2 batteries de type AA/AAA.
- Protection contre les surcharges, court-circuits et surchauffes.
- Avis de polarité inversée et/ou type de batterie incorrecte.
- Selection automatique de charge pour AA ou AAA.
- Leds indicateurs de l'état du chargeur.

PRECAUTIONS:

- Retirez les batteries du chargeur une fois la charge completée.
- Les batteries inclues (et toutes les neuves) doivent étre rechargées avant leer première utilisation.
- Ne chargez que des batteries de type NiCd et NiMH (N'admet pas de batteries Alcalines, Lithium, Carbón Zinc, etc).
- Ne mélangez pas les batteries de type NiCd et NiMH lors de la charge.
- N'exposez pas le chargeur à la pluie ou à l'humidité.
- Ne maintenez pas le chargeur connecté si vous ne l'utilisez pas.
- Les batteries peuvent causer des dommages si elles sont insertées incorrectement, si elles s'approchent du feu, ou se mélangemt avec d'autres types de batteries.

INSTRUCTIONS DE CHARGE:

1. Le compartiment de charge du chargeur est ajustable. Selectionnez la taille du compartiment de charge selon le type de batteries que vous souhaitez charger (AA ou AAA).
2. Insertez les batteries.
3. Les batteries doivent éter chargées par paires. Pour charger seulement 2 batterie, insertez-les du coté gauche (en regardant le chargeur de face).
4. Assurez vous que vous insertez les batteries en respectant leur polarité (+ et-), selon les signes indicatifs dans le compartiment du chargeur.
5. Branchez le chargeur (220-240 VAC). Sa conception d'allumage l'ajustera automatiquement au voltage adéquat selon le type de batteries que vous chargez.

TEMPS DE CHARGE:

Le temps de charge dépendra de la capacité, des conditions et de la quantité de charge qu'il restera à la batterie à charger.

TEMPS DE CHARGE APROXIMATIF:

Type	Capacité de la batterie	Temps
AA	600-800mAh	5-7 heures
AA	800-1000mAh	7-8 heures
AA	1000-1200mAh	8-10 heures
AA	1200-1400mAh	10-12 heures
AA	1400-2300mAh	12-15 heures
AAA	240-320mAh	5-7 heures
AAA	320-400mAh	7-8 heures
AAA	500-600mAh	10-12 heures
AAA	600-900mAh	12-15 heures

IMPORTANT: Le chargeur a un temporisateur de securité qui détient la charge è 15 heures aproximativement à partir du moment où il est branché.À ce moment, les LED indicateurs s'éteignent. Chaque fois que vous allez recharger les batteries, vous devez débrancher et rebrancher le chargeur pour que le temporisateur se réinicie et soit prêt à l'usage.

CONTENU:

- Chargeur rapide de batteries.
- 4 batteries rechargeables AA 1800 mAh.
- Mode d'emploi.

Pour une quelconque consultation vous pouvez nous contacter à travers l'adresse suivante support@energysistem.com.